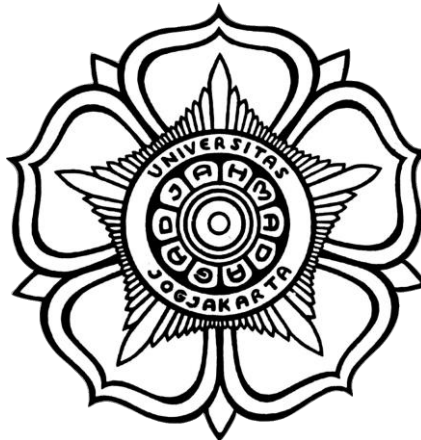


**PENGARUH APLIKASI NANOSPRAY KOMBINASI
EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK
ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN
SEBAGAI ANTIBAKTERI
*Pseudomonas aeruginosa***

SKRIPSI



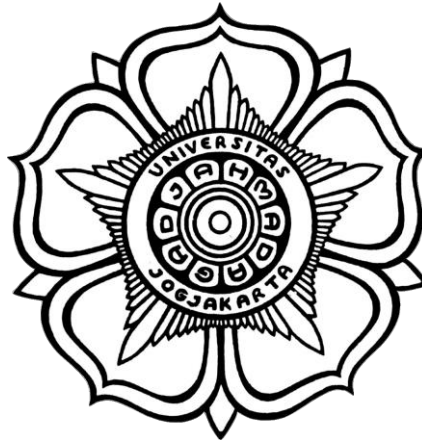
Oleh

**VERMISITA MARSA
20/458999/KG/12081**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH APLIKASI NANOSPRAY KOMBINASI
EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK
ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN
SEBAGAI ANTIBAKTERI
*Pseudomonas aeruginosa***

SKRIPSI



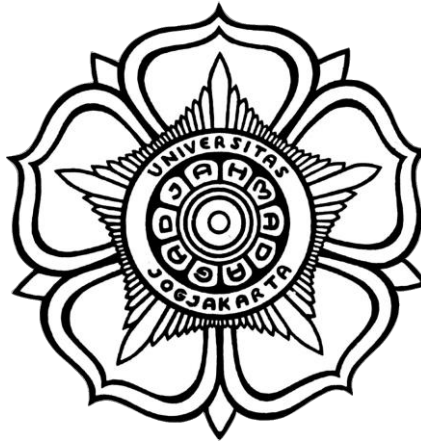
Oleh

**VERMISITA MARSA
20/458999/KG/12081**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH APLIKASI NANOSPRAY KOMBINASI
EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK
ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN
SEBAGAI ANTIBAKTERI
*Pseudomonas aeruginosa***

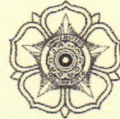
Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Oleh

Vermisita Marsa
20/458999/KG/12081

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024**



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1**

**BERITA ACARA SEMINAR
UJIAN SKRIPSI
Program Studi Kedokteran Gigi**

Seminar Proposal Skripsi telah dilaksanakan pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 27 Maret 2024
Pukul : 12.30 – 14.00 WIB

Bagi mahasiswa

Nama : Vermisita Marsa
Nomor Mahasiswa : 20/458999/KG/12081

Tanda Tangan :

Judul Proposal Skripsi : Pengaruh Aplikasi Nanospray Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi, Minyak Atsiri Bunga Cengkeh, dan Kitosan sebagai Antibakteri *Pseudomonas aeruginosa*

Nilai :

Yogyakarta, 27 Maret 2024
Tim Penguji

Penguji I
Ketua

Dr. drg. Archadian Nuryanti,
M.Kes.
NIP. 19610509198803
2002

Penguji II
Sekretaris

drg. Ruslin, M.Kes,
Ph.D.
NIP. 19740405199903
1002

Penguji III
Anggota

drg. Dyah Listyarifah,
M.Sc., D.Med.Sc.
NIP. 19820718200812
2003

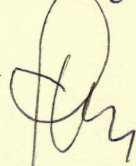
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH APLIKASI NANOSPRAY KOMBINASI
EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK
ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN
SEBAGAI ANTIBAKTERI
*Pseudomonas aeruginosa***

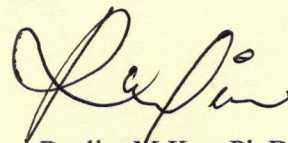


Pembimbing Utama



Dr.drg. Archadian Nuryanti, M.Kes
NIP. 196105091988032002

Pembimbing Pendamping.



Drg. Ruslin, M.Kes, Ph.D.
NIP. 197404051999031002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH APLIKASI NANOSPRAY KOMBINASI
EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK
ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN
SEBAGAI ANTIBAKTERI
*Pseudomonas aeruginosa***

Disusun oleh


VERMISITA MARSA
20/458999/KG/12081

Yogyakarta, 27 Maret 2024

Mengetahui:
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan




Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.
NIP. 196908161996011002